

# BLE

## Piétin-verse

Stade 2 talles à épi 1,5 cm pour les plus précoces.

Quelques nouvelles sporulations et contaminations ont été enregistrées du 25 au 28 janvier. Mais les températures basses depuis une dizaine de jours ont stoppé les contaminations de piétin-verse. Au champ, on n'observe aucune évolution des symptômes.

### % de pieds touchés par le piétin en début de semaine

Aube		Marne	
St Mesmin	24	Lavannes	2
Luyères	24	Pomacle	0
Auxon	0	Gueux	6
Lhuître 1	8	Cauroy	4
Lhuître 2	0	Cormicy	0
Ardennes		Pontgivart	0
Asfeld	0	Loivre	0
Le Thour	4		

■ Dans les parcelles à risque, l'intervention spécifique contre le piétin-verse devra être positionnée avant le stade 1 noeud pour obtenir la meilleure efficacité possible.

## Maladies du feuillage

On note sur les blés une montée de l'oïdium sur les feuilles récentes, la septoriose est observée sur les feuilles basses. Sur les orges, l'helminthosporiose est toujours dominante, quelques pustules de rouille naine sont visibles et les premiers symptômes de rhynchosporiose sont observés dans l'Aube.

■ Penser à observer les parcelles.

## Mouche grise

Sur les parcelles d'observation, on note au maximum 6 % d'attaque par les larves de mouche. Les éclosions des quelques oeufs pondus à l'automne s'effectuent progressivement selon les conditions climatiques favorables et les pénétrations larvaires resteront donc faibles.

■ Pas d'intervention contre ce ravageur.

## Mouche jaune

Aucun symptôme n'est encore observé. Seule une pénétration larvaire sur 100 plantes a été notée fin de la semaine dernière.

■ Se reporter au dernier bulletin pour la préconisation

## Cicadelles

Dans une des parcelles témoin de l'essai situé à Arrentières, on observe 1 à 5 % de pieds chétifs en conditions de semis précoce (fin septembre). Des tests Elisa seront effectués par notre laboratoire pour confirmer la présence du virus.

■ Pas d'intervention.

# COLZA

## Charançon de la tige

Ce charançon n'a pas encore volé, mais la levée des brouillards et les après-midi ensoleillés sont favorables à la reprise d'activité de cet insecte.

■ Remettre vos cuvettes jaunes.

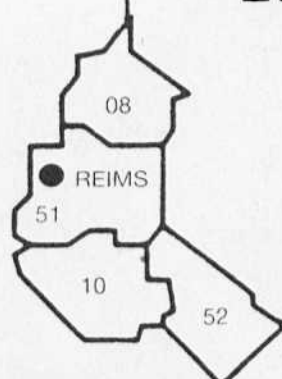
Nous recherchons des parcelles pour mettre en place des essais fongicides céréales entre Reims et Chalons sur Marne. Tout agriculteur intéressé peut contacter M Henriot au 26-09-06-43.

Quelques plaquettes des résultats régionaux "Grandes Cultures" sont encore disponibles. Pensez à vous les procurer rapidement (la participation aux frais est de 100 F).

**BLE: pas d'évolution des symptômes de piétin ... montée de l'oïdium ... faibles attaques de mouches... rares pieds chétifs**

**COLZA: remettre les cuvettes jaunes**

**POIS : le dépliant jaune ITCF-FNAMS-SPV-UNIP**









## Janvier 1993

ITCF - GEVES - UNIP - FNAMS

(1) Les efficacités indiquées prennent en compte l'existence et l'extension de souches d' *Ascochyta pinodes* et d' *Ascochyta pisi* résistantes à la carbendazime.  
 (2) Fontes de semis : essentiellement *Ascochyta sp.*, *Fusarium sp.*, *Pythium sp.*, *Botrytis sp.*.  
 (3) Spécialité incluant un agent de pelliculage.  
 Agent de pelliculage autorisé à la vente et utilisé sur semences industrielles de pois : PELLISTAC (La Quinoléine), DATIF vert (Bayer).

(1) Nombreuses spécialités chlorothalonil : DAPONIL 500 FLOW, FUNGISTOP 500 FLOW, FUNGISTOP DF SPRINT.  
(2) Nombreuses spécialités mancozèbe : DITHANE LF, DITHANE M45, MILCOZEBE, PENNFLO.  
★ Les efficacités sont appréciées sur un botrytis maintenant résistant aux benzimidazoles sur l'ensemble du territoire.

(Suivre les avertissements agricoles du Service de la Protection des Végétaux)

Janvier 1993

ravageurs	
Mécanotardes	
Thrips	
angusticeps	
Stations du pois	
Fucuron vert du pois	
Bruchie	
du pois	
l'ordieuse	
du pois	
Fucuron noir	
de la féverole	
Bruchie	
de la féverole	

Traitement de sol			
TEMIK G	Rhodiagri-Littorale	aldicarbe	5 %

<b>Traitement de semences</b>			
PROMET CS 400	La Quinoléine	furathiocarbe	400 g/l

Traitement en végétation			
ORTHENE 50	Pépro	acéphate	50 %

SP							1,5 kg	
EC		0,25 l	0,25 l			0,25 l		
EC		0,075 l	0,075 l	0,075 l	0,2 l	0,075 l	0,075 l	0,2 l
SC		0,1 l	0,1 l	0,1 l	0,25 l	0,1 l		0,25 l
EC				0,25 l	0,6 l			0,6 l
EC							0,5 l	
EC		0,25 l	0,25 l	0,25 l		0,25 l	0,5 l	
EC							0,5 l	
EC				1,25 l				
EC				1,75 l	2 l		1,75 l	2 l
EC				1,5 l			1,5 l	
EC		0,4 l	0,4 l	0,4 l		0,4 l	0,4 l	
EC				0,5 l				
EC			0,5 l			0,5 l		
EC							1 l	
C-SC		0,3 l	0,3 l	0,2 l		0,3 l	0,2 l	
EC				0,3 l			0,3 l	
EC		0,125 l	0,125 l	0,125 l	0,125 l	0,125 l		
EC				1,25 l				
EC							1,5 l	
SC							1,2 l	
WG				0,75 kg			0,75 kg	
EC		0,08 l	0,08 l	0,08 l		0,08 l		

FORMULATION		
RB	60 gra/m <sup>2</sup> 7.5 kg/ha	*gra./m <sup>2</sup> = granulés/m <sup>2</sup>
RB	18 à 30 gra/m <sup>2</sup> 3 à 5 kg/ha	
RB	35 gra/m <sup>2</sup> 7 kg/ha	
GB	30 à 42 gra/m <sup>2</sup> 5 à 7 kg/ha	
GB	25 à 40 gra/m <sup>2</sup> 5 à 8 kg/ha	
FG	30 à 42 gra/m <sup>2</sup> 5 à 7 kg/ha	
RB	35 gra/m <sup>2</sup> 7 kg/ha	
GB	30 à 42 gra/m <sup>2</sup> 5 à 7 kg/ha	
RB	30 gra/m <sup>2</sup> 3 kg/ha	

<b>Limaces</b>	Application de surface automne, hiver, début de printemps : - si parcelle régulièrement infestée, traitement au semis et à la levée - dès l'apparition des dégâts. (Répéter l'intervention si nécessaire)	<b>Thrips angusticeps</b>	Au stade crosse, à 80 % des plantes levées	<b>Sitone du pois sur pois de printemps et féverole de printemps</b>	- Risque plus important depuis 1989. - Traiter dès la note 2 (5 à 10 ancoches de morsures) sur les premières feuilles mais pas au delà du stade 4 - 5 feuilles. - Renouveler le traitement si évolution des attaques. - Conditions de traitement : impérativement en présence des sitones par temps chaud et ensoleillé
<b>Puceron noir de la féverole</b>	Uniquement avant la floraison, le soir, et quand sur environ 20 plantes, 3% sont porteuses de pucerons ailés (en fin de vol de colonisation).  Si nécessité d'un traitement pendant la floraison, utilisez des produits non dangereux pour les abeilles, conseillés sur puceron vert.	<b>Puceron vert du pois</b>	Pendant la floraison : le seuil d'intervention semble être de 30 pucerons par plante.  Produits non dangereux pour les abeilles.	<b>Bruches de la féverole et du pois</b>	Pendant la floraison : dès la formation des jeunes gousses du 1er niveau de fructification et si la température maximale journalière atteint 20°C.
<b>Tordeuse du pois</b>	A la défloraison totale de la culture, soit généralement à l'apparition du stade gousse pleine (GPL) du 2 <sup>e</sup> niveau de fructification, si on a obtenu à ce stade environ 400 captures cumulées au piège sexuel.	<b>Pigeons</b>	Protection optique : épouvantails détonateurs Protection pyrotechnique : chasse au fusil		
		<b>Corbeaux</b>	Protection acoustique : bruiteurs (AV' Alarm, Message Sonor) Protection chimique : répulsifs (anthraquinone) Chasse au fusil		

## Janvier 1993

« Les indications portées sur ce document reflètent l'état de la science et de la technique à la suite d'expérimentations nombreuses et poussées. Elles ne sauraient constituer une préconisation ou une incitation à l'utilisation des produits mentionnés dont certains bien qu'ayant prouvé leur intérêt et leur innocuité ne sont pas autorisés à la vente pour l'usage indiqué. Les dites informations données sous ces réserves ne sauraient engager la responsabilité des auteurs de ce dépliant. »

Pour plus d'informations sur les produits consulter les fiches dans les brochures de l'ITCF et dans PERSPECTIVES AGRICOLES